

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
27 octobre 2005 (27.10.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/101138 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**G04B 19/28, 45/00**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/EP2005/002585

(22) Date de dépôt international : 11 mars 2005 (11.03.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
04006172.3 16 mars 2004 (16.03.2004) EP

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **TISSOT S.A.** [CH/CH]; Chemin des Tourelles 17, CH-2400 Le Locle (CH).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :

**ROBERT-NICOUD, Bertrand** [CH/CH]; Ch. Prés-Guëtins 42, CH-2520 La Neuveville (CH). **RODRIGUEZ, Alberto** [ES/CH]; Pierre-à-Bot 8, CH-2000 Neuchâtel (CH).

(74) Mandataire : **ICB**; Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).

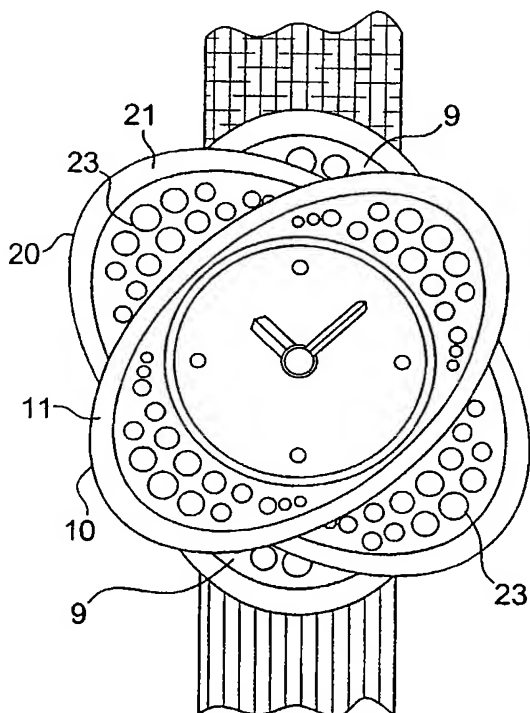
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: TWO ROTATABLE BEZEL WATCH

(54) Titre : PIÈCE D'HORLOGERIE A DEUX LUNETTES TOURNANTES



(57) Abstract: The inventive watch comprises a box (1) consisting of a bottom (3) and a middle (2) closed with a glass (4) disposed above an analog or digital display dial (5) delimiting the housing of a clock movement (6), wherein said glass is surrounded by two external rotatable bezels, the top (10) and lower (20) bezels which are superimposed on the middle (2) of a support (8). Said invention is characterised in that the bezels (10, 20) and the support (8) have identical or similar outlines circular or asymmetric with respect to the centre of the dial (5) in the superimposed position and said bezels (10, 20) can take a first rest position, wherein the masked parts (9) of the support (8) and/or the masked parts (23) of the lower bezel (20) are visible after rotation of at least one bezel (10, 20).

(57) Abrégé : La pièce d'horlogerie comporte une boîte (1) formée d'un fond (3) et d'une carrure (2) obturée par une glace (4) disposée au-dessus d'un cadran (5) à affichage analogique ou digital, délimitant le logement d'un mouvement horloger (6), ladite glace (4) étant entourée par deux lunettes extérieures tournantes supérieure (10) et inférieure (20) superposées sur une portée (8) de la carrure (2). Elle est caractérisée en ce que les deux lunettes (10, 20) et la portée (8) ont des contours identiques ou similaires non circulaires ou non symétriques par rapport au centre du cadran (5) en position superposée, et en ce que les lunettes (10, 20) peuvent occuper une première position de repos dans laquelle des parties masquées (9) de la portée (8) et/ou des parties masquées (23) de la lunette inférieure (20) sont rendues visibles après rotation d'au moins une lunette (10, 20).

WO 2005/101138 A1